



# iStop® Soupape antigel avec capteur d'air

Série 108

[www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)



- Empêche la formation de glace dans le circuit des installations avec pompe à chaleur en évitant tout dommage éventuel au générateur et aux tuyauteries.
- Système de protection passif/mécanique ne nécessitant pas d'être branché électriquement.
- Le capteur d'air permet le fonctionnement de l'installation en mode rafraîchissement même si la température de l'eau est proche de 3 °C.



## GAMME DE PRODUITS

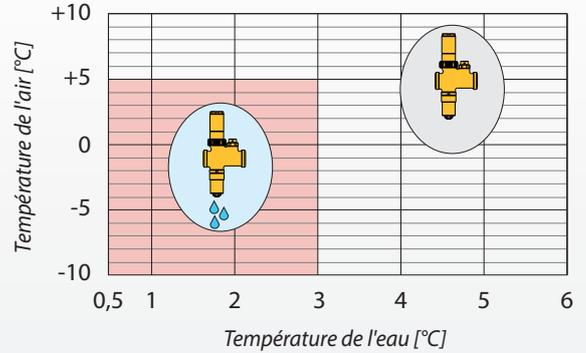


### SOUPAPE ANTIGEL AVEC CAPTEUR D'AIR

CODE	RACCORDS
108611	1"
108711	1 1/4"

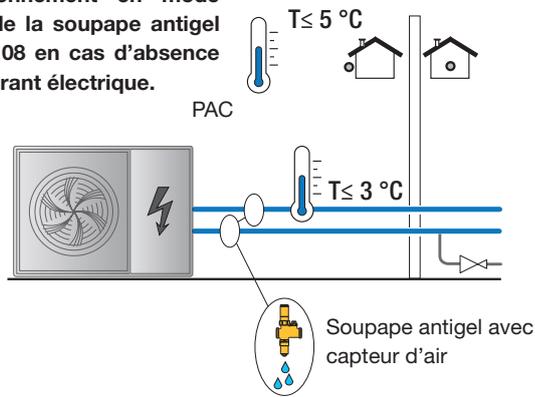
## FONCTIONNEMENT

La soupape antigel avec capteur d'air permet d'évacuer le fluide du circuit lorsque la température de ce dernier atteint 3 °C.  
Si la température extérieure est supérieure à 5 °C, le capteur de température de l'air empêche la soupape antigel de se déclencher.



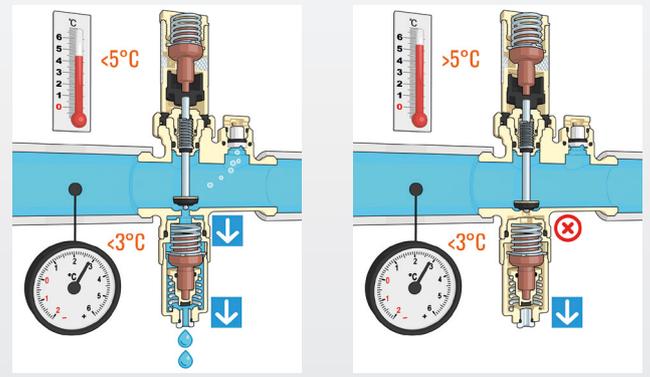
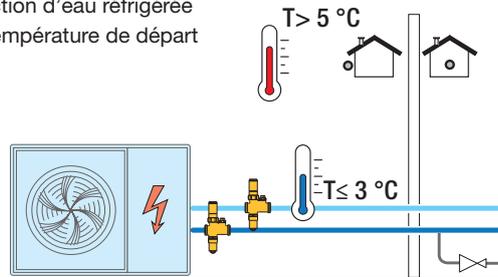
## SCHÉMA D'APPLICATION

Fonctionnement en mode hiver de la soupape antigel série 108 en cas d'absence de courant électrique.



### Fonctionnement estival en rafraîchissement

Production d'eau réfrigérée avec température de départ ≤ 3 °C



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	0-65 °C
Pmax d'exercice	5 bar
Fluide admissible	eau
Température du fluide (ouverture)	3 °C
Température du fluide (fermeture)	4 °C
Activation fonction antigel selon température extérieure de l'air	< 5 °C

## DOCUMENTATION DE RÉFÉRENCE

Série 108

- Notice technique 01422

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

*Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les produits décrits ainsi que leurs caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis.  
Le site [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) met à disposition le document à sa dernière version faisant foi en cas de vérifications techniques.*

Caleffi France 45 Avenue Gambetta · 26000 Valence · France  
Tél. +39 (0)4 75 59 95 86  
[infos.france@caleffi.com](mailto:infos.france@caleffi.com) · [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) · © Copyright 2024 Caleffi

0368324FR